

frogblue gps-module

frogBoxGPS0-2  
B-GPS0-2.01

Weersafhankelijk gebouwbeheer

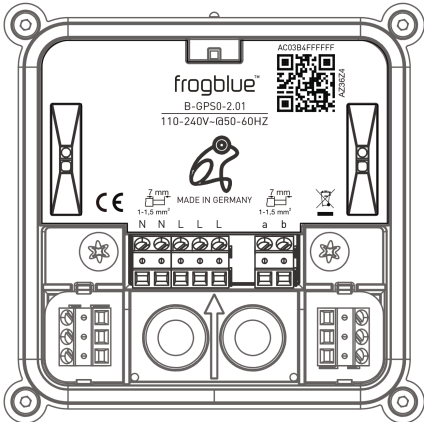
Beoogd gebruik

Besturingsmodule voor buitenshuis, met geïntegreerde gps-ontvanger voor de ontvangst van de actuele datum/tijd en positie, met 2 ingangen voor de controle van knoppen en schakelaars (110-240 V~) en piëzo-signaalgevers. Aanvullende sensoren voor het meten van de buitentemperatuur en -helderheid.

Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen alleen door elektriciens worden ingebouwd en gemonteerd. Niet-naleving van de handleiding kan tot schade aan het apparaat, brand of andere gevaren leiden! Gevaar door elektrische schok. Voordat u aan het apparaat werkt, moet u de netspanning onderbreken en de installatieautomaten uitschakelen. De nationale voorschriften moeten in acht worden genomen. Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet bij de klant blijven.

Apparaatstructuur



L/N: aansluiting netleiding  
a: ingang 1 (110-240 V~)  
b: ingang 2 (110-240 V~)

Functie

Systeeminformatie

Dit apparaat is een product van het frogblue-systeem. Er is gedetailleerde vakkennis uit frogblue-opleidingen vereist.

De functie van het apparaat is software-afhankelijk. Gedetailleerde informatie over de verschillende softwareversies en bijbehorende functionele omvang is te vinden op de website van frogblue.

Technische beschrijvingen, andere gedetailleerde handleidingen en instructies voor de correcte verwijdering vindt u in het handboek, dat beschikbaar is op de website van frogblue.

De inbedrijfstelling en configuratie worden uitgevoerd met de frogblue-app.

Producteigenschappen

- Gps-ontvanger
- 2 RGBW-leds voor / 2 RGB-leds achter
- Piëzo-zoemer
- 2 ingangen (110-240 V~)
- Bluetooth-interface
- Helderheids- en temperatuursensor
- Tijdsbuffer
- Voeding via de netleiding, geen extra bekabeling tussen de frogblue-modules nodig

Informatie voor elektriciens

Montage en elektrische aansluiting

**⚠ GEVAAR!**  
**Elektrische schok bij het aanraken van spanningvoerende delen.**

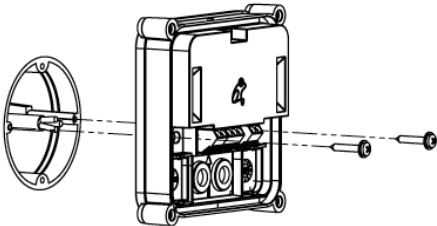
Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

Voordat werkzaamheden aan het apparaat worden uitgevoerd, moet dit worden losgekoppeld en dienen spanningvoerende delen in de omgeving te worden afgedekt!

Apparaat monteren

Draai de vier schroeven los en verwijder het deksel. Plaats de afdichtpluggen met de vlakke kant naar buiten in de twee openingen van het onderste deel. Doorprik afdichtpluggen waar een kabel door moet, met behulp van een schroevendraaier, bijv. een platte schroevendraaier 0,8 x 4 cm. Doorprik alleen de afdichtpluggen waar een kabel doorheen wordt gestoken. Door een afdichtplug mag slechts één kabel worden gestoken.

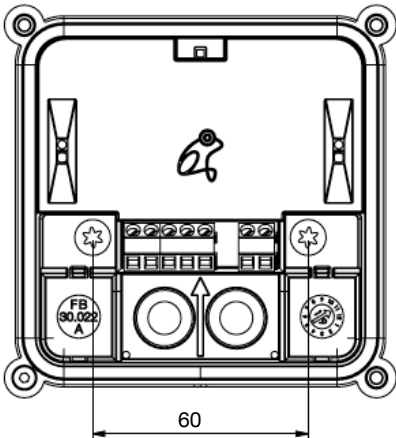
Montage in inbouwdoos



Steek de voedingskabel door de afdichtplug en sluit deze op het apparaat aan. Zorg voor een juiste uitlijning van het apparaat. Houd de behuizing tegen de inbouwdoos en bevestig deze met de bijgeleverde schroeven (3,5x22). Sluit het deksel weer met de 4 schroeven. Let op het juiste aanhaalmoment (130 cNm).

Opbouwmontage

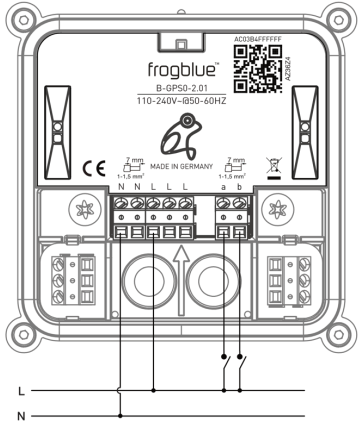
Houd de behuizing tegen de muur en markeer de boorgaten. Houd hierbij rekening met de leidingen in de muur. (De afmetingen voor de boorgaten zijn aangegeven op het onderste deel en worden ook hieronder vermeld.)



Boor de gaten met een boor van 8 mm en breng pluggen (Ø 8 mm) aan.

Steek de voedingskabel door de afdichtplug en sluit deze op het apparaat aan. Zorg voor een juiste uitlijning van het apparaat. Bevestig het apparaat met de bijgeleverde schroeven (5x50) tegen de muur. Sluit het deksel weer met de 4 schroeven. Let op het juiste aanhaalmoment (130 cNm).

Apparaat aansluiten



Striplengte



Ø 1 ... 1,5 mm²; massieve draden aanbevolen

Technische gegevens

Netspanning	AC 110-240 V~
Netfrequentie	50 / 60 Hz
Ingangen	2, 110-240 V~
Bluetooth	Bluetooth 4.2 Low Energy
Frequentieband	2400 – 2483,5 MHz, max. 0,6 dBm
Omgevingstemperatuur	-25 ... +60 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25 ... +70 °C
IP-beschermingsklasse	IP56

De IP-beschermingsklasse geldt alleen bij een juiste montage van het product in combinatie met het deksel en de kabel- en buitenafdichting.

Afmetingen (LxBxH)	114 x 114 x 44 mm
Type aansluiting	schroefklem
Draaddoorsnede netleiding	1 ... 1,5 mm²
Draaddoorsnede ingangen	1 ... 1,5 mm²

Technische wijzigingen voorbehouden.

Garantie

De garantie wordt in het kader van de wettelijke bepalingen verleend via de vakhandel.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart frogblue AG, Luxemburger Str. 6, 67657 Kaiserslautern, Duitsland, dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante voorwaarden van de richtlijnen:

2014/53/EU	RED-richtlijn
2011/65/EU	RoHS-richtlijn

Een kopie van de conformiteitsverklaring is verkrijgbaar via: [www.frogblue.com](http://www.frogblue.com).